

AMATÖR

SAYI : 7

14 Haziran 1971

75

kuruş



'ŞU GARİP DÜNYA !..

TEHLİKEYE DÜŞÜNCE



Kertenkelenin diğer hiçbir hayvanda olmayan bir özelliği vardır. Tehlikeye düştüğü anda kertenkele düşmanından kuyruğunu koparmak suretiyle kurtulabilir.



Kopan kuyruk yenileyici hücreler tarafından derhal onarılmaya başlar ve kısa bir süre içinde yeniden yapılarak tamamlanır.



Bazen kuyruk yapma hücrelerinin fazla çalışmasından garip durumlar ortaya çıkar ve kopan kuyruğun yerine 2 hatta 3 kuyruk birden çıktığı görülür.

UZAY NE KADAR BÜYÜKTÜR?

İlim adamları bu konuda bir anlaşmaya varamamışlardır. Jeans uzayın çapıyla, alâkalı olarak 4000 milyon, ışık senesi tutarında tahmini bir rakam ileri sürmektedir. İlim adamlarının bazıları ise uzay sonsuz olduğuna ve mütemadiyen de genişlediğine işaret etmektedir ki, bu astronomlarla matematikçilerden başkalarının pek zor kavrayabilecekleri bir kavramdır. Güneşin dahil bulunduğu yıldız kümesinin çapı Shapley'e bakılırsa, 250.000 ışık senesidir. (Bir ışık senesi 186.000x365x24 60 x 60 mildir.)

NASIR

El veya ayaklardaki deri bir yere fazla sürtüldüğü yahut tazyik gördüğü zaman, içerisindeki canlı hücreler, alttaki nazik dokuları korumak için, birden fazla çoğalırlar. Ayak tabanlarındaki katı kısımlar bundan ileri gelir. O vakit, alttaki nazik dokuları tazyik ederler ve bir nasır teşekkül etmiş olur.

BİLİYOR MUSUNUZ ?

MATEMATİKTE GARİP BİÇİMLİ NE KADAR İŞLEM VARDIR?..

Matematikte garip biçimli sayısız işlem vardır. İşte size bunlardan bir örnek :

$$0 \times 9 + 8 = 8$$

$$9 \times 9 + 7 = 88$$

$$98 \times 9 + 6 = 888$$

$$987 \times 9 + 5 = 8888$$

$$9876 \times 9 + 4 = 88888$$

$$98765 \times 9 + 3 = 888888$$

$$987654 \times 9 + 2 = 8888888$$

$$9876543 \times 9 + 1 = 88888888$$

$$98765432 \times 9 + 0 = 888888888$$

$$987654321 \times 9 + 0 = 8888888888$$

NEDEN EŞEK ARISININ SOKMASI İNSANIN ELİNİ ŞİŞİRİR?..

Eşek arısı zehirini insan organizmasına, sokar. Organizmada bu zehiri atmak için tepki gösterir. Kan damarlarının genişlemesine yol açan histamin gibi kimyasal maddeler böylece dışarı çıkarlar. Bu da vücutta bir şişkinlik yaratır, eşek arısının soktuğu yer kızarır ve şişer. Hassaslaşan bu yerde de bir acıma başlar...

CÜCE YILDIZLAR VAR MIDIR?..

Dev yıldızların yanı sıra uzayda gerçekten "cüce" adı verilebilecek yıldızlar hâlinindedir. Amerika'daki Lick rasathanesinin uzmanları 1900 yılında çok küçük bir yıldız keşfetmişlerdi. Bu yıldızın çapı sadece 500 metreydi. Bu gezegencikte bir "dünya turu" yapmak küçük bir gezinti yapmak demektir çünkü çevresi 1.5 kilometre kadar bir şeydir. Mars'la Jüpiter arasında birçok gezegencik hareket hâlinindedir. Bunların arasında Ceres (Seres)'i ve Pallas'ı sayabiliriz. 760 kilometre çapında olan Ceres 1801 yılında Piakki tarafından keşfedilmişti. Olbert tarafından 1802 yılında keşfedilen Pallas ise 490 kilometre çapındadır. 1850'de bu küçük gezegenlerin 13'ü biliniyordu. Bu rakkam 1890'da 302 ye, 1933'te 1264'e, 1940'da 5000'e yükselmişti...

AMATÖR

Pazaratesin günleri çıkar
haftalık mecmua

* SAHİBİ : Veb Ofset İleri Matbaacılık
A.Ş.adına: HALDUN SİMAVİ

* Yazı İşleri Müdürü: Samet KOÇYİĞİT

Abone: Yıllık 39,6 aylık 20,3 aylık 10 lıradır.



Telefon :
2737 61
2783 20

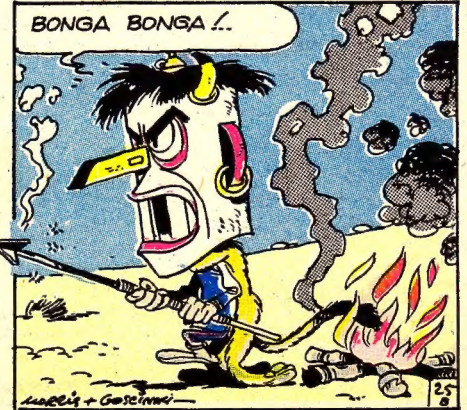
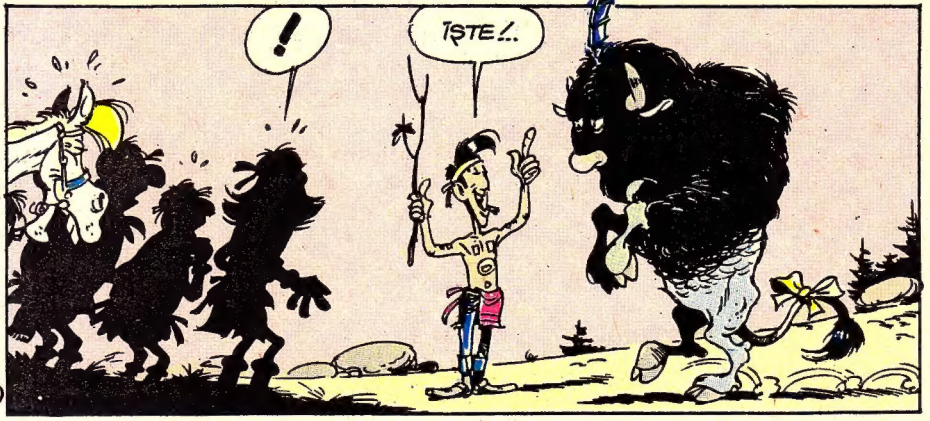
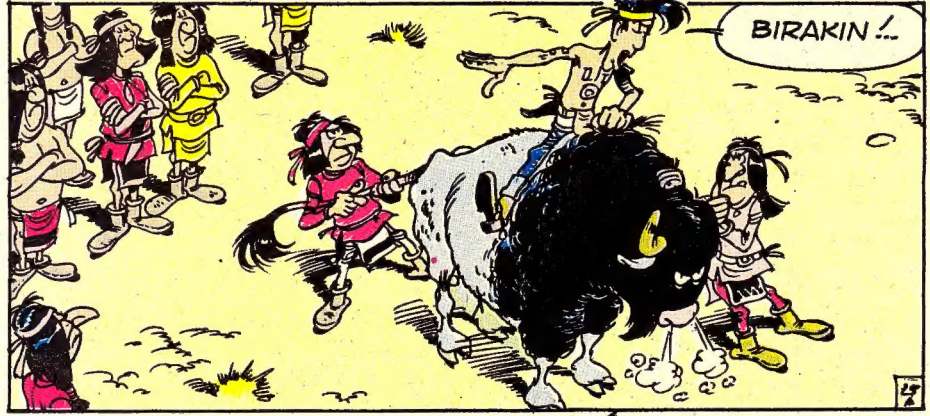
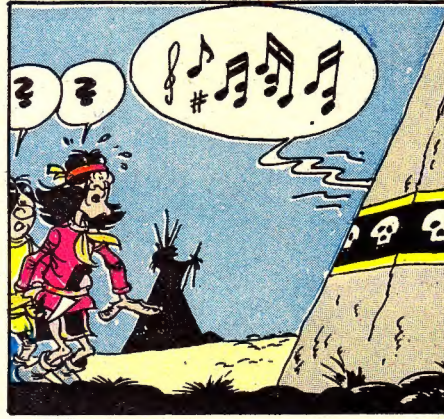
İDARE: Alay Köşkü Caddesi Eryılmaz Sokak
Cağaloğlu - İSTANBUL

BASILDIĞI YER: Veb Ofset İleri Matbaası
Alay Köşkü Cad. No: 9

Negredilen resimli roman
yazı ve resimlerin her
hakkı VEB OFSET İLERİ
Matbaacılık A.Ş.ne aittir.

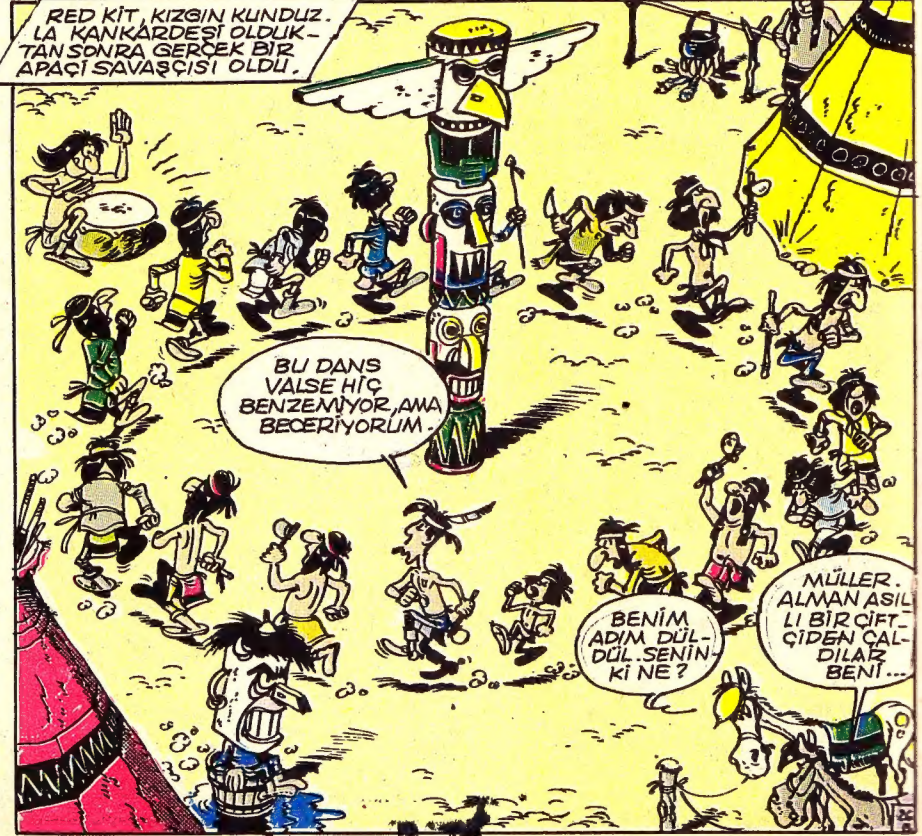
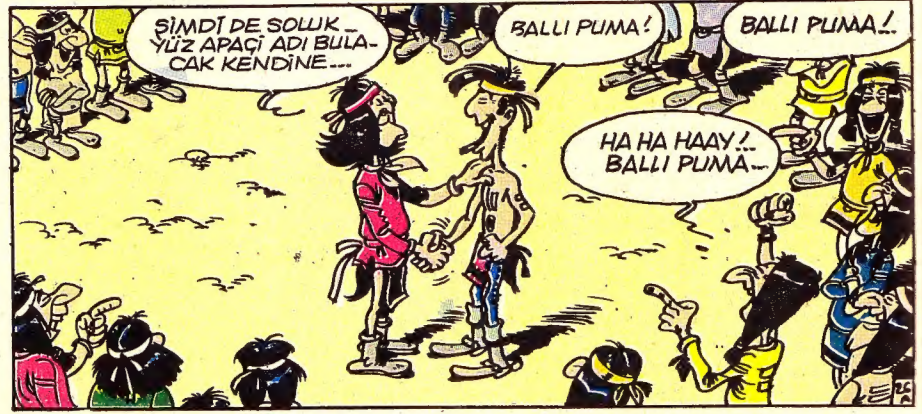
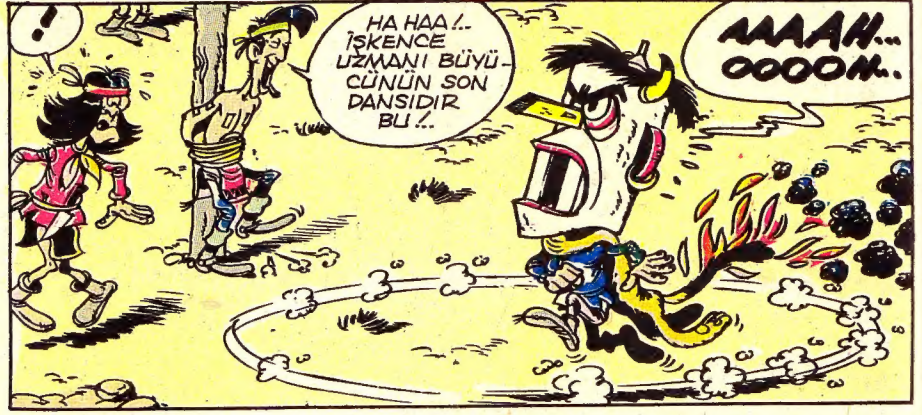
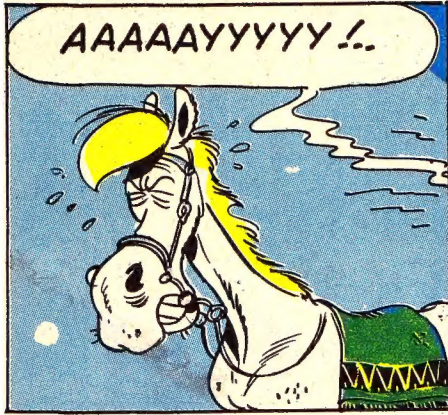
RED KİT

APASLAR
ARASINDA



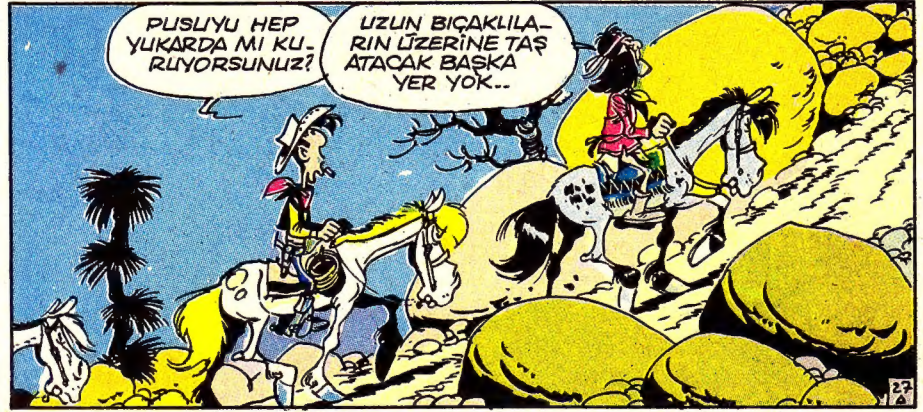
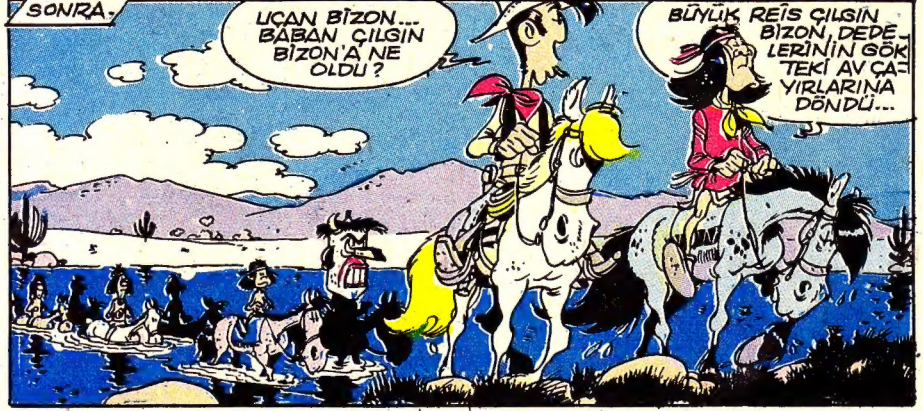
RED KİT

APASLAR
ARAŞINDA



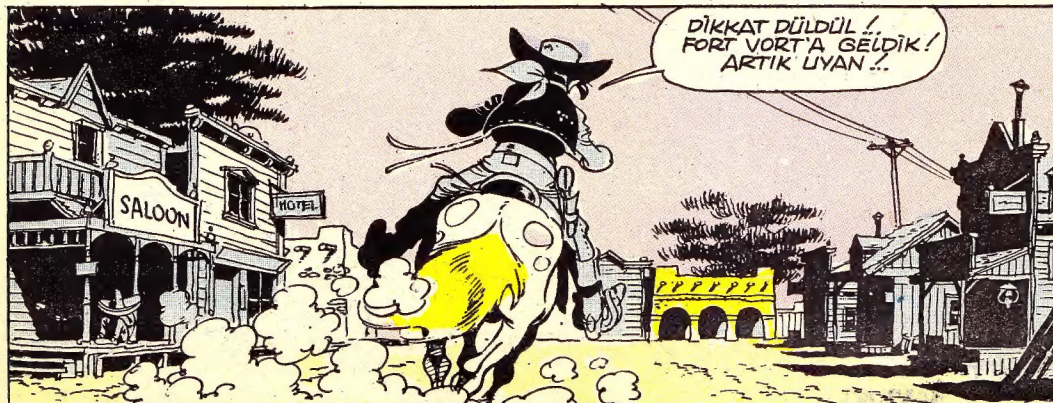
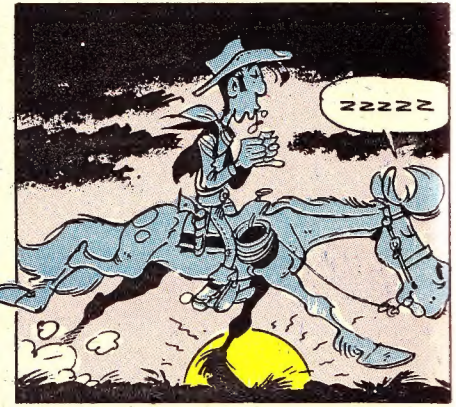
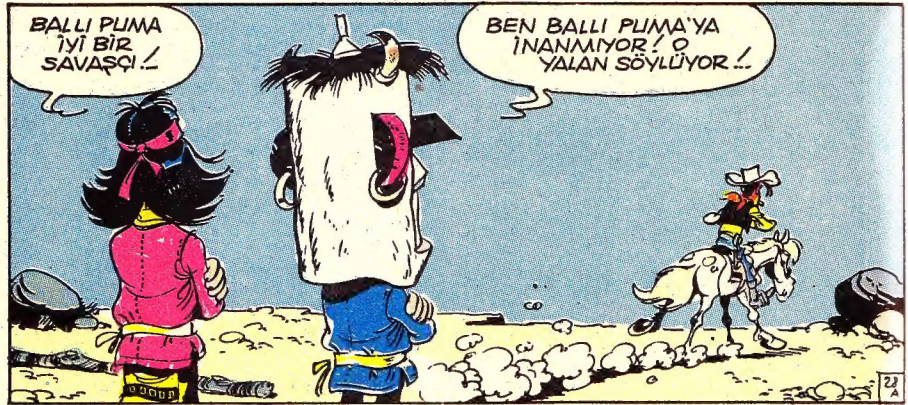
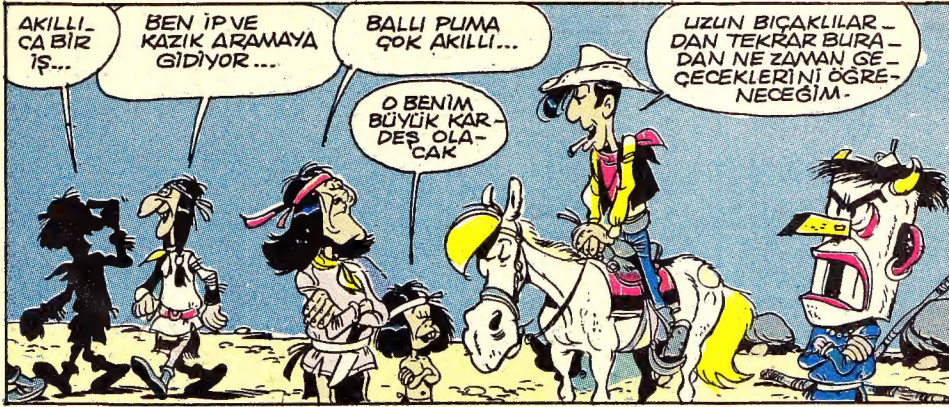
RED KİT

APASLAR
ARAŞINDA



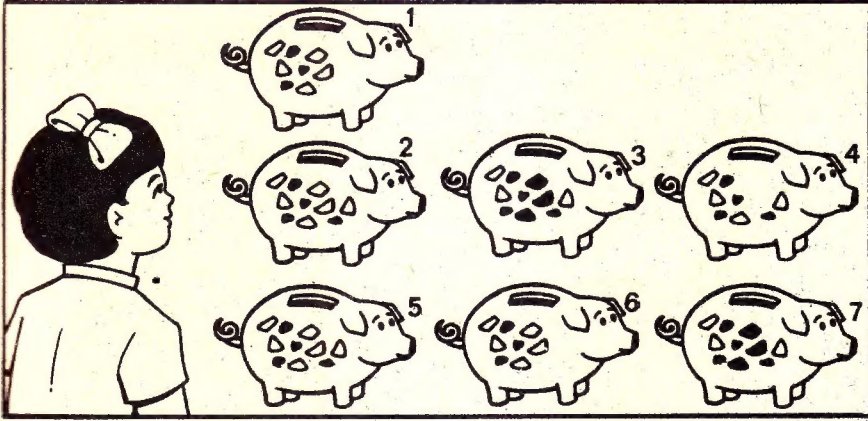
RED KİT

APASLAR
ARAŞINDA



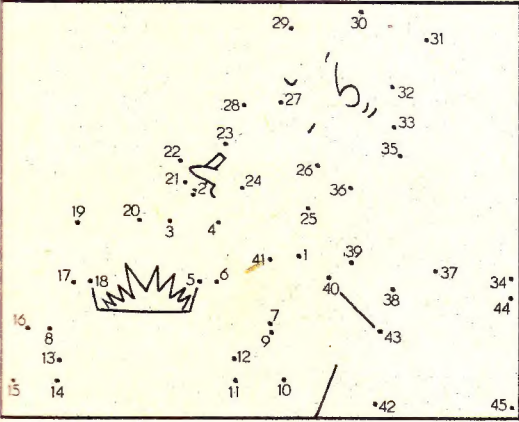
(Devamı gelecek sayıda)

bilmece bulmaca



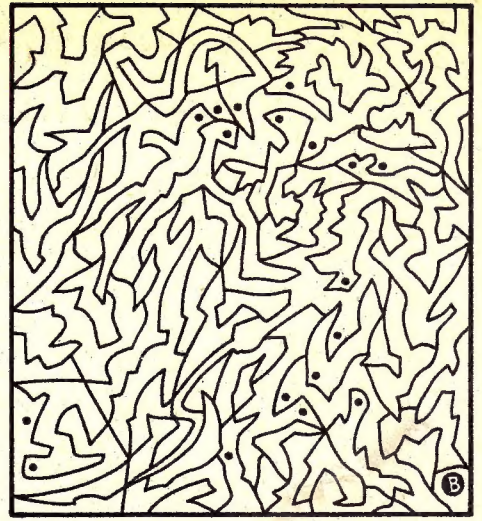
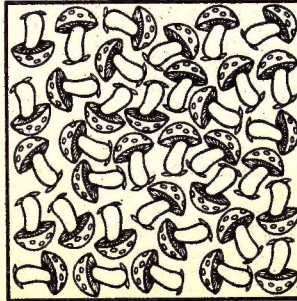
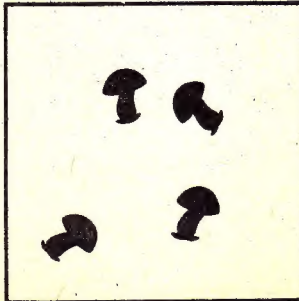
Yukardaki resimde gördüğünüz 7 kumbaranın hepsi birbirinin aynı gibi görünmüyor ama gerçekte sadece ikisi birbirinin tam olarak eşidir. Acaba bunların hangisi olduğunubulabilir misiniz?

Aşağıdaki sayıları sıra ile birleştiriniz.



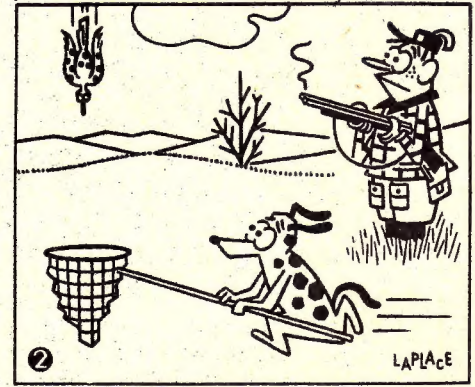
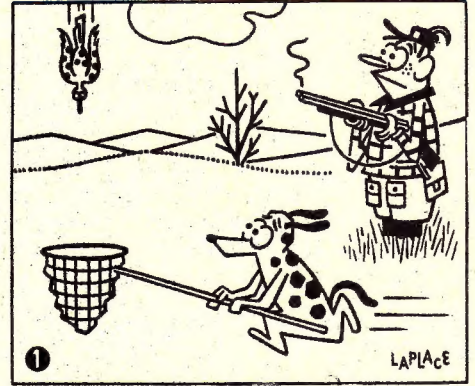
Palyaçolardan sadece ikisi tam birbirinin eşidir. Acaba hangileri olduğunu bulabilirsiniz?

Küçük Erol eldiveninin tekini diğerleri arasında bir türlü bulamadı siz kendisine bu konuda yardımcı olur musunuz?



Noktalı kısımları doldurunuz !

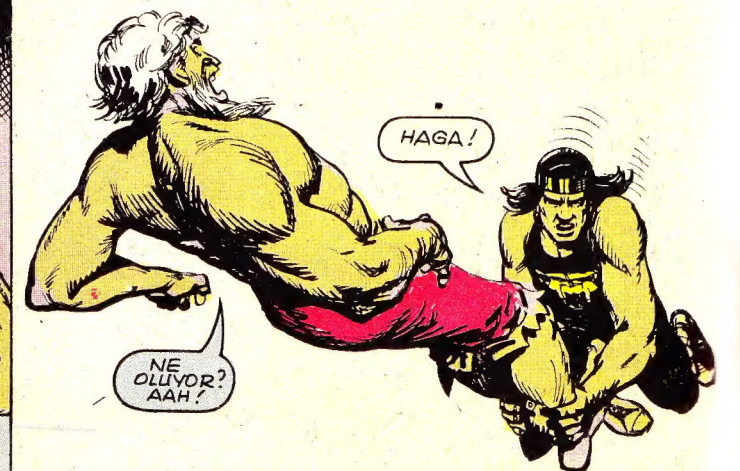
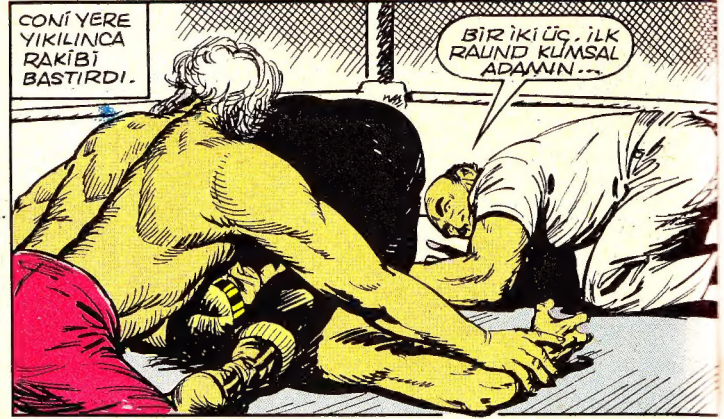
8 HATA



Yukardaki iki şekil ilkbakışta birbirinin aynı gibi görünüyor. Ama tam 8 hata var.

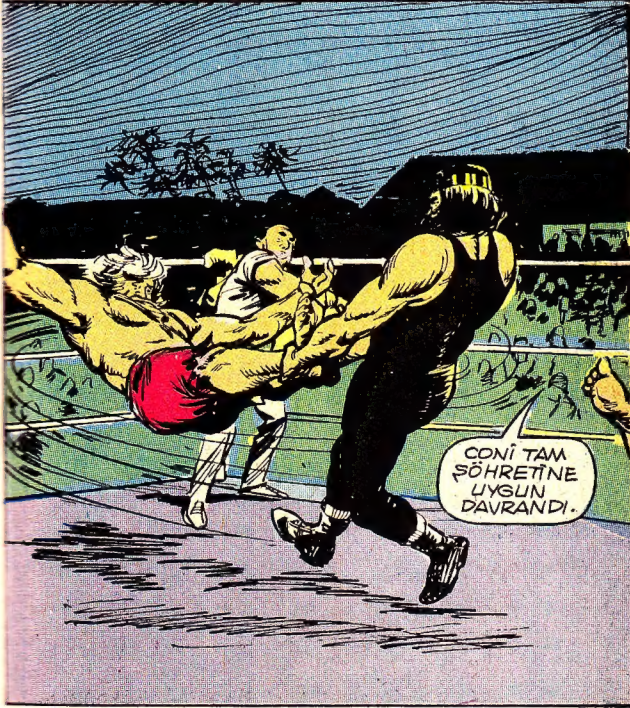
Aşağıdaki resimde solda gördüğünüz dört siyah mantar sağdaki mantarlar arasındadır. Bu dört mantarı tam olarak yerine yerleştiriniz. Yanlış bu yerleştirme arasında siyah mantarların birbirlerine göre uzaklıkları değişmemelidir.

DEMİR PENCE

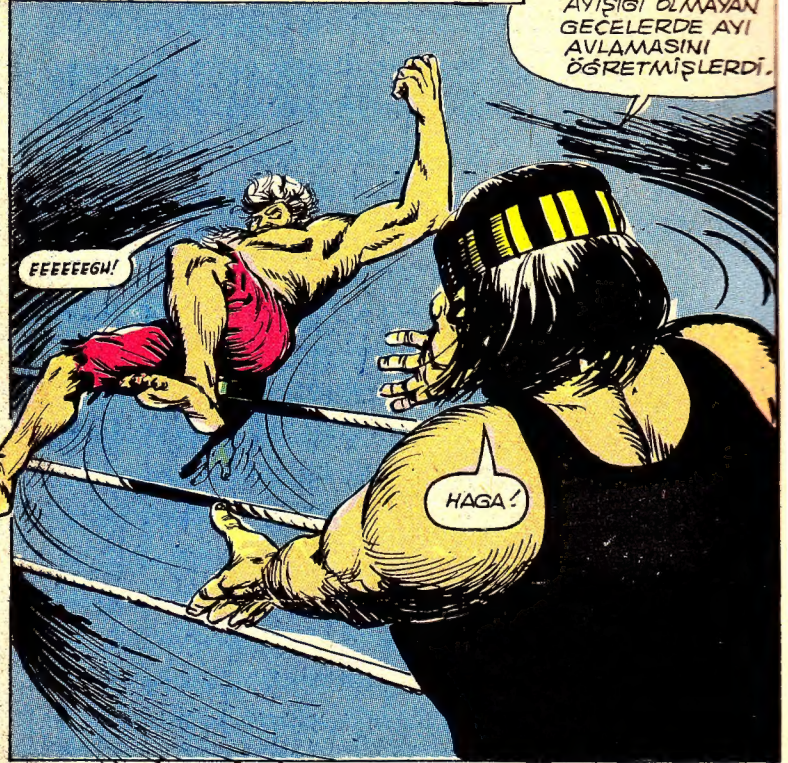


AMA CONİ NİN KIZILDERİLİ İÇSÜDÜSÜ KENDİSİNİ YANILTMADI. ONUN DA İSTEDİĞİ ŞEY ZATEN RAKİBİNİN SESİNİ DUYUP ONA GÖRE HAREKETE GEÇMEKTİ.

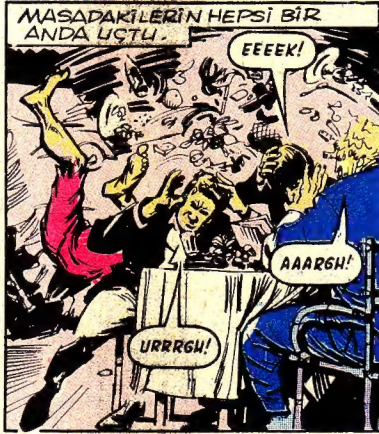
CONİ KLUGAR ŞİMDİ RAKİBİNİ BACAĞLARINDAN YAKALAMIŞ DURMADAN ÇEVİRİYORDU. KUMSAL ADAM İYİCE SERSEMLEMİŞTİ...



VE SON BİR HAREKETLE ÖNÜ FIRLATTI...



ATALARIM BANA AYIŞIĞI OLMAYAN GECELERDE AYI AVLAMASINI ÖĞRETMIŞLERDİ.



(Devamı gelecek sayıda)

KARA SÖVALYE harekâtı

BU YAYILMA-
LAR, SON ÜST
BUZUL İNSANININ
OLDUĞU YERE
KADAR ULAŞTI.

VE
ONLARI
DİRİLTİ...

AMA ÜST BUZUL
İNSANLARI, ARTIK GÖLGELERİ
GİBİYDİLER. ÇOK UZUN BİR
KISLAMA VE İŞİN YAYILMALARI,
METABOLİZMALARINI ALT
ÜST ETMİŞTİ...

KOLLIMA BAKIN... DOKUNUN SUNA...
SÖNMEKTE OLAN MUMLAR GİBİ
YAVAŞ YAVAŞ ÖLDÜĞÜMÜZÜ
ANLAYACAKSINIZ...

BUZA
BENZİYOR
BU...

EVET, ÖYLE ... YAVAŞ YAVAŞ
BUZ HALİNE GELİYORUZ.
KISA SÜRE SONRA DA
ÜST BUZUL İNSAN-
LARI ARTIK

NE
YAPABİLİ-
RİZ?..

O SIRADA HAVA ALANININ
PARK YERİNE, SİS ARAÇ-
LARININ ADAMLARINI GETİ-
REN ARABA GİRMİŞTİ...

ARABANIN İÇİNDE
BOB MORAN'LA ARKA-
DAŞI BİL BALANTIN'IN
VE GARİP KADININ
DÜŞÜNCELERİNİ
ZAPTEDEN BÜTÜN
ALETLER BULUN-
MAKTAYDI...

BİZİM İÇİN BİR SEY YAPAMAZ...
SİNİZ. KİMSE DE YAPAMAZ...
AMA BİR TEK SEY YAPABİLİRSİ-
NİZ... PEYKİMİZİ İMHA EDER-
SİNİZ... KARA SÖVALYE DEDİ-
GİNİZ PEYKİ...

NASIL YAPA-
BİLİRİZ BUNU?
GEREKLİ TEKNİK
İMKANLARIMIZ
YOK Kİ...

BUNLAR BİZDE VAR... AMA
NE BEN, NE DE ARKADAŞ-
LARIM. BUNLU YAPACAK
GÜÇE SAHİBİZ. BUNLU
YAPMAK İÇİN YERİMİZE
SİZİ SEÇTİK. KARA SÖVALYE,
İNSANLIK İÇİN TEHLİKELİ-
DİR. İÇİNDE KORKUNÇ
SİLAHLAR VAR...

AMA BİZ KOZMONOT
DEĞİLİZ Kİ...



ÖZEL BİR
ANTRENMAN...
DAN SONRA HER
SEYİ ÖĞRETECEĞİZ
SİZE... TEKLİF
ETTİĞİM GÖREVİ
DE YERİNE GETİ-
REBİLECEKSİNİZ.
KARA SÖVALYİYİ
İMHA EDECEK
TEKNİK BİLGİYE
SAHİP OLACAK-
SINIZ...MERAK
ETMEYİN...

AMA YÖRÜNGESİNDE
KALDIKÇA ONU İMHA
ETMEK, İNSANLAR İÇİN
TEHLİKELİ OLMAYA
ÇAK MI? İÇİNDE
KORKUNÇ SİLAHLAR
VAR, DEDİNİZ...



BİZ BUNU
DÜŞÜNDÜK...
'SÖREVİNİZ, PEYKE
SADECE BİR MEKA-
NİZMA YERLEŞTİR-
MEK OLACAK. BU
MEKANİZMA DA PEY-
Kİ, GEZEĞENLER
ARASI UZAYA FIRLA-
TACAK. BİZE YAR-
DIM EDECEK
MİSİNİZ?



BİRAZ DÜŞÜNDÜK...
TEN SONRA İKİ
ARKADAŞ, BİR AĞIZ...
DAN KONUŞTULAR...

KABUL
EDİYORUZ...



SAGOLUN...
SİZDEN DE
BUNU BEKLİYORDUK...
SİZE BOŞUNA CESUR
VE YÜREKLİ DEMEMİŞ-
LER... BİR HAFTA
SONRA REYKJAVİKTE
LOFLEDİR OTELİNDE
OLUN...ORADA YENİ
TALİMATINIZI
ALACAKSINIZ...



PEKİ, NE OLDU
BİRDEN? BİR
SANİYE ÖNCE BURU-
DAYDI VE BİRDEN
YOKOLDU...YOKSA
SAHİDEN BİR
HAYAL MI
GÖRDÜK? NE
DERSİN?

HAYIR...HAYAL DEĞİLDİ...
UNUTMA, KOLLUNA DOKUN-
DUM, BUZ GİBİ SOĞUKTU...
TİPKİ BİR CESET GİBİYDİ...
HALÂ ÜRPERİYORLUM... BELKİ
DE UZAYDA İSTEDİĞİ GİBİ
DOLASIYORDU... ÜST BÜZÜL
İNSANLARININ ÇOK İLERİ
BİR TEKNİĞE ULAŞMIŞ
OLDUKLARINI UNUT-
MAYALIM...



MADEMKİ GÖREVİ
KABUL ETTİK, YERİNE
GETİRMEMİZ GERE-
KİYOR KOMUTANIM...
AMA ACELE ETME-
DİK Mİ, BU KARARI
VERİRKEN?

BELKİ, AMA
OLAN OLDU...İZ-
LANDA'YA GİT-
MEKTEN
BAŞKA
ÇAREMİZ
YOK



ARABALARINA GİDERLERKEN GÖZLENDİK...
LERİNİN FARKINDA BİLE DEĞİLLERDİ...



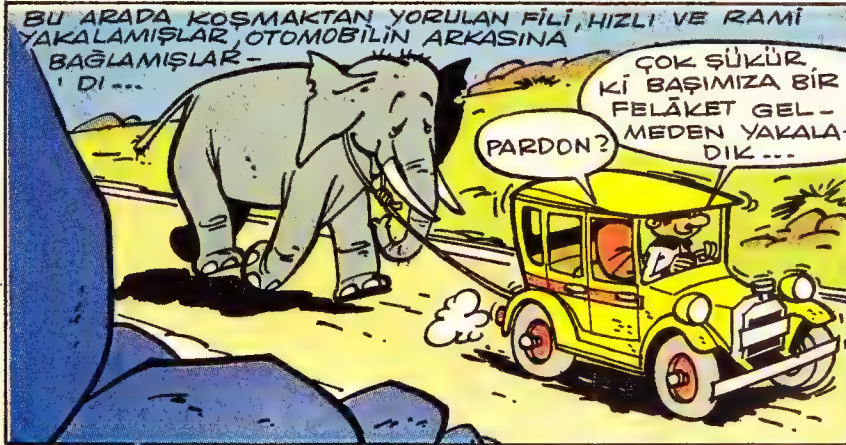
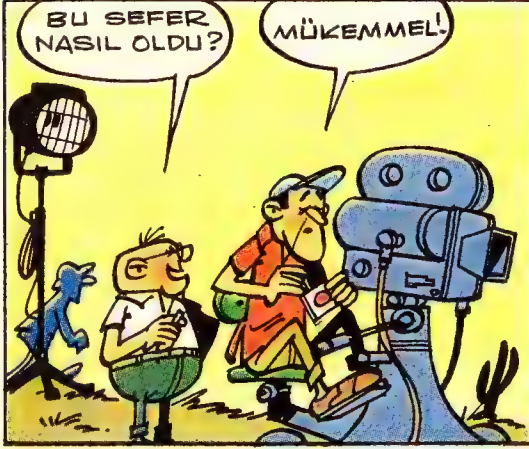
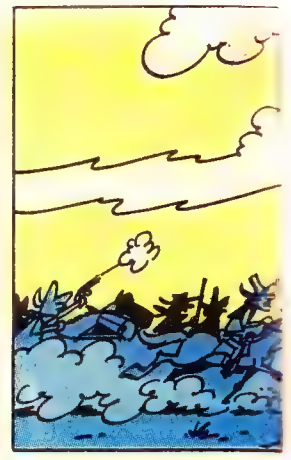
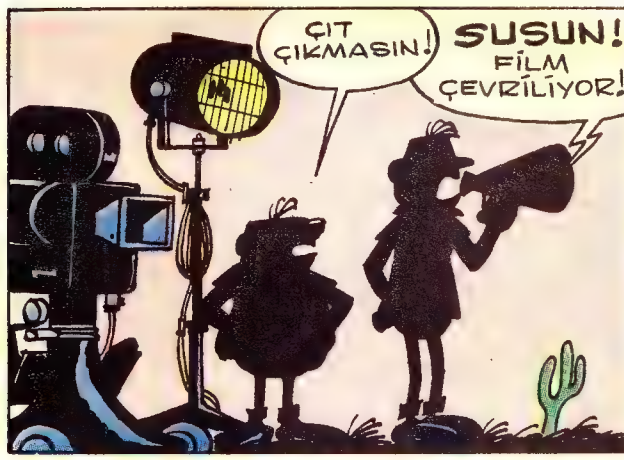
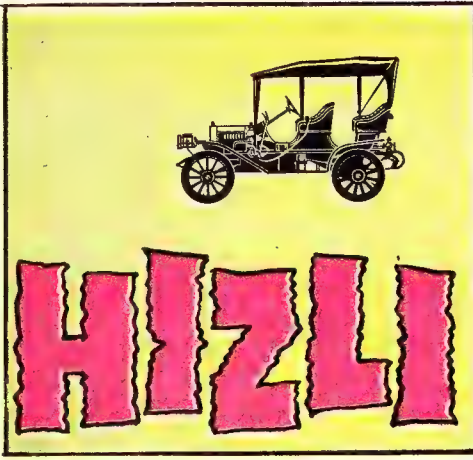
İKİSİ DE
DIŞARI ÇIKI-
YORLAR... NE
YAPALIM? MÜDA-
HELE EDELMİ
Mİ?

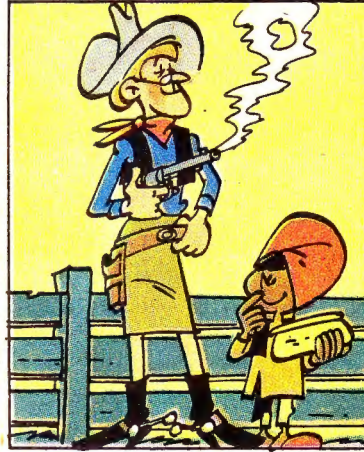
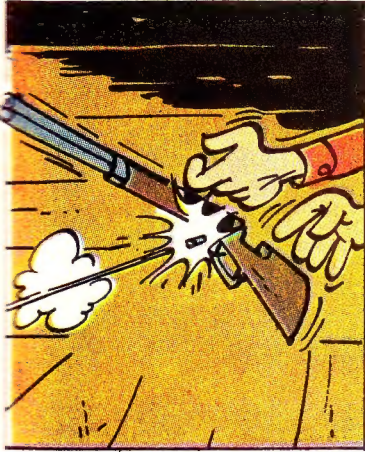
BAYAN
İLANG
İLANG'IN
EMRİ ÇOK
KESİNDİ...

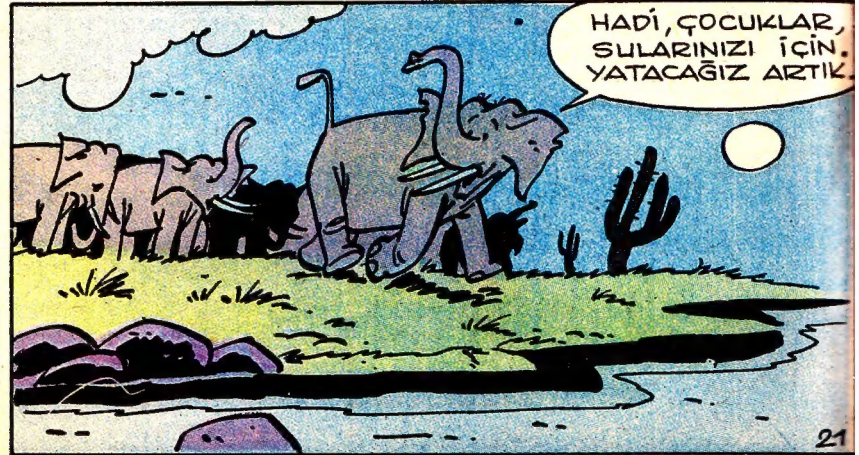
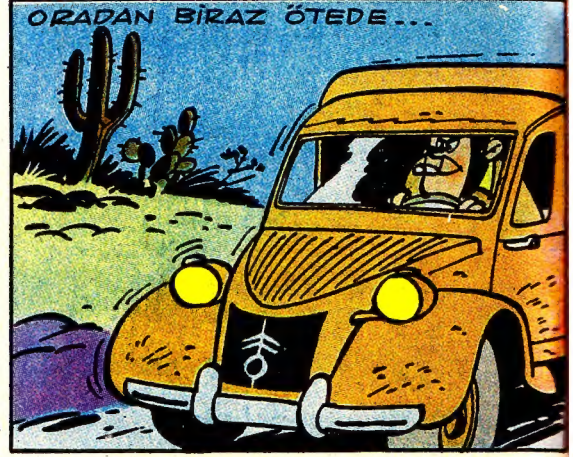
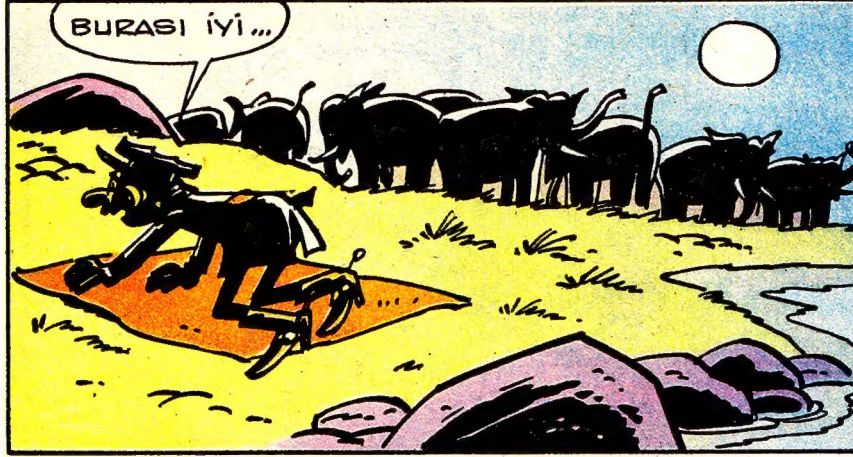
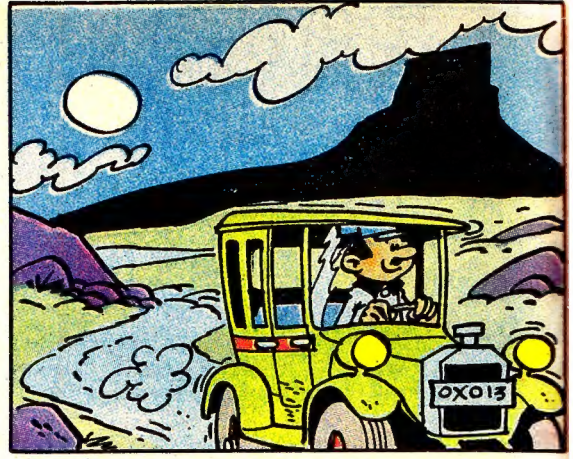
MÜDAHELE Mİ?.. SAKIN HAL...
BUNA KARŞILIK ONLARI GÖZ-
DEN KAÇIRMAYIN... DURMA-
DAN İZLEYİN /



DEVAMI
GELECEK
SAYIDA







BİLİYOR MUSUNUZ?

... Kuşlar, üstü açık yuvalarda yavrularını kızgın güneş ışınlarından nasıl korurlar?

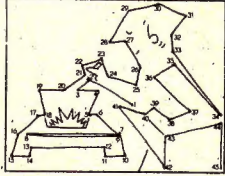
Meselâ, bir deniz kuşu cinsi, oturmaktan yorulduğu zaman yavru - larının yanında, gölgesi küçükleri koruyacak şekilde durmaktadır. Yırtıcı kuşlar, iki kanatlarını yuvalarının üzerine şemsiye gibi açmaktadır. Balıkçıl kuşu ise bu kadarla kalmayıp hattâ kanat hareketle - riyle yavrularını yelpazelemekte - dir.

... Süt ne kadar zaman taze kalır?

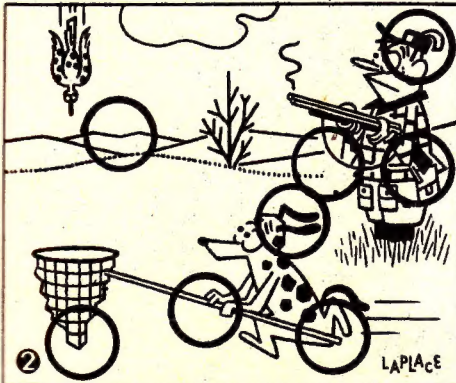
Buzhanede muhafaza edilme - si şartıyla süt, pastörize edildik - ten on gün sonra emniyetle içilebi - lir. Ancak, bütün sütlerin pastörize edilmedikleri memleketlerde bir gün öncesinden kalmış sütü satın al - mak doğru değildir.

CEVAPLAR :

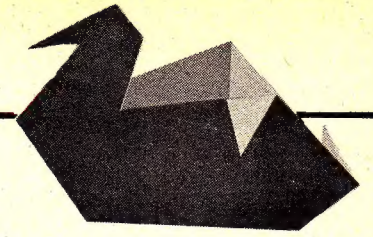
- 1 Domuz kumbaralardan (1) ve (6) numaralı olanlar birbirleri - nin eşidir.



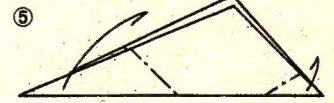
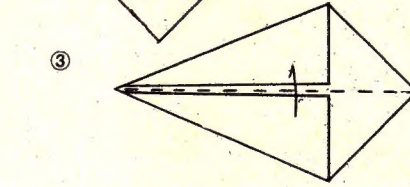
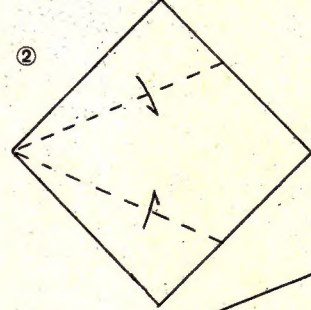
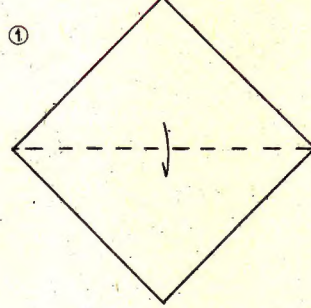
8 hata



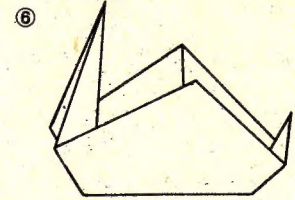
KUĞU



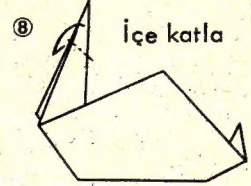
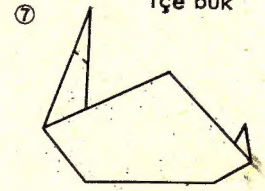
Kâğıttan katlayarak zarif bir ku - ğu yapmak isterseniz aşağıda gördüğümüz yolla bir kare kâğı - dı katlayarak bunu yapabilirsi - niz. Bilhassa Japonya'da çok yay - gın bir sanat kolu olan kâğıt kat - lamanın adı "Origami"dir.



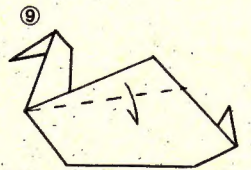
İçe katla



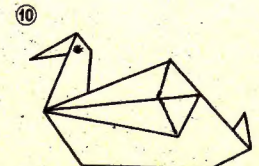
İçe bük



İçe katla



Sadece öndeki kâğıdı dışa katla



- 3 Küçük Erol'un elindeki eldivenin sol teki (8) nu - mara ile gösterilenidir...



- 4 Birbirinin eşi gibi görü - nen palyaçolar arasında ise sadece (4) ve (10) nu - maralar birbirinin eşidir.

*1953 JAGUAR
XK 120*

